ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

| POSITION | INITIALS | ID NO. | DATE |
|---------------------------|----------|--------|----------|
| FEE DETERMINATION | sinne | | 50.1801 |
| O.I.P.E. CLASSIFIER | | | 70 |
| FORMALITY REVIEW | Sa | 827 | 10/20/0 |
| RESPONSE F RMALITY REVIEW | 57 | 1021 | 03/11/02 |

INDEX OF CLAIMS

| , | Rejected | | N | Non-elected |
|---|----------------------------|---|-----|--------------|
| = | Allowed | • | - 1 | Interference |
| _ | (Through numeral) Canceled | | Α | Appeal |
| ÷ | Restricted | | ٥ | Objected |

Best Available Copy

| | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-----------------------|------------|------|-------|----------|----------|----------|------------|----------|-----|------|----------|----------|----------|---------------|--------|----------------|---------------|---|----|---|----------|---|-----|------|----------|---------|----|--------------|-----|---------------|----------|---|
| Claim | | | | | | | |] | C | um | L | Cate | | | | | | | | a | in | | Cate . | | | | | | | | | | | |
| Foral | | | \ <u>\</u> | 10/6 | DVCI | | | | | | | | Free | Original | | | | | | | | | | | | E | Odghad | | | | | | Ī | Γ |
| T | Ţ | 7 | フ | | | | | Γ | | | |] | | 51 | | | | | | | | | | | Ì | | 101 | I | T | F | T | † | † | † |
| | 11 | I | I | | | L | L | L | L | L | |] | Ŀ | 52 | | | \Box | L | | | | | | | 1 | | ш | | 1 | Ι | Ι | Ι | Ι | $oldsymbol{\Gamma}$ |
| | ${ m I\!I}$ | | | L | L | L | L | L | | L | L | | L | 53 | L | L | L | L | | | | | | | ŀ | | 183 | \perp | L | \mathbf{I} | I | I | L | Γ |
| | П | 4 | 4 | L | L | ╄ | ļ | ▙ | ╄ | ┞ | ↓_ | ł | ⊢ | 54 | ⊢ | ┡ | _ | L | L | H | Ш | _ | Н | Щ | ŀ. | Ŀ | 104 | 4 | 1 | ╀ | 1 | ╄ | Ļ | |
| ш | Ц | + | + | ⊢ | Ļ | ₽ | ╄ | ┞- | ┡- | ₽ | ▙ | ł | ⊩ | 55 | ┡ | ╀ | ⊢ | ⊢ | Н | H | Н | H | Ŧ | H | ſ | Ŀ | 9 | ┿ | 1 | ╀ | + | Ŀ | - | L |
| - | l | | H | H | H | ⊢ | ╀ | ⊢ | ┢ | ┝ | ┢ | { | ┝ | 56 57 | ┝ | ┝ | - | - | H | - | Н | Н | Н | Н | l | ⊢ | | -⊬ | + | 1. | ŀ. | _ | # | + |
| Ø. | ₩ | H | Н | Н | Н | ┢ | ⊢ | ⊢ | ╁╌ | ┢ | H | { | ⊢ | 58 | H | ⊢ | - | H | Н | ÷ | Н | H | Н | Н | | ⊢ | | ┿. | ł. | ŀ | _ | ┿ | ╁╴ | H |
| Ť | Н | H | t | H | H | t | t | H | ┢ | t | H | 1 | ⊢ | 59 | - | H | Н | H | Н | ٣ | Н | | Н | H | | · | 18 | ┿ | t | † | ┿ | 十 | + | ╆┯ |
| - 1 | | lt | t | ┢ | Г | t | ┪ | 1- | ┢ | T | H | 1 | 尸 | 60 | Н | †: | Н | Н | Т | Т | М | | Н | H | ١. | Т | | 1 | t | t | t | ተ | ⇡ | ╈ |
| Ą | | Ħ | T | | Г | Τ | | | | Г | Г | 1 | | 61 | Г | | | | E | Г | | | Ŀ | Ŀ | ١. | ., | 111 | Т | Τ | T | T | ŀ | 1 | T |
| E | | ${ m I}$ | Ι | | | | | 匚 | L | | |] | | 83 | | · | | | | | L. | | | |) ; | Ш | 112 | Ι | Ι | Ŧ | Τ | E | Ŀ | |
| | L | I | I | | L | Ľ | L | | | | L |] | Ш | 3 | | <u> </u> | Ш | Ш | | | П | | | $oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$ | | Ц | 멸 | Ŀ | L | Ŀ | Ţ | Ŀ | Ŀ | Γ |
| 1 | 1 | # | Щ | L | L | ╙ | Ļ | L | ! | ļ | L | Ι. | <u>L</u> | 3 | L | : | Ш | Ц | \perp | Ц | Ц | Ц | | Ш | ١., | Ц | 3 | 4- | Ļ | 1 | Ŀ | 1 | T. | L |
| -1 | | # | 4 | L | L | ├ | ┡ | ⊢ | _ | L | ļ., | ١. | Ŀ | 8 | Ļ | ļ | Н | Н | Ш | Н | Н | Ц | Ц | Н | ١. | L | 2 | + | 1 | ╀ | Ŀ | ╀ | ╄ | ₽ |
| - 1 | | # | ₩ | Н | ⊢ | ┡ | ┡ | ⊢ | Ë | ┝ | H | ١. | | 8 8 | H | L | Н | Н | | Н | · | Н | \vdash | Н | | - | <u> </u> | ╁ | ╀ | ╄ | ١. | ļ. | ╄ | ₩ |
| -11 | ╁ | ╫ | H | - | - | ┝ | ┝ | \vdash | ⊢ | ┝ | Н | l | - | 3 8 | \vdash | ┝ | Н | H | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | ┝ | 150 | ╫ | ١. | ╁ | 1. | ╁ | ╀ | ŀ |
| - 13 | | t | H | Н | Н | ┢ | H | ┢ | ┢ | Н | Н | ١. | - | 18 | ŀ | - | Н | Н | $\overline{}$ | Η | Н | Η | Н | Н | | Η. | | ╅╴ | t | ┿. | ť | ╁ | 十 | ╆┤ |
| 2 | | Ħ | H | Н | Н | ┢ | ┢ | \vdash | ┪ | ┢ | - | 1 | Н | R | Н | ÷ | Н | Н | П | Н | Н | | - | Н | | ۲ | 18 | ┿ | t | ۴ | t | † | t | t d |
| | | H | Н | ۲ | - | ┝ | ┝ | Н | ⊢ | Н | Н | ı | Н | 71 | Η | : | Н | Н | H | H | H | Н | Н | Н | l | ⊢ | 12 | ╁ | ۲ | t | t | ╄ | 十 | H |
| 2 2 2 | H | Ħ | H | Н | H | ┪ | ┪ | | - | Н | H | 1 | ┝ | 72 | Н | · | Н | Н | Н | | М | ۲ | ÷ | Н | | - | Z | ╈ | t | ተ | ተ | t | ✝ | Н |
| 7 | 7 | Ħ | H | | - | Т | 1 | Т | Г | Г | П | 1 | П | 73 | | F | Н | | П | | П | | П | Н | | | 122 | 十 | t | T. | 1 | 1 | T | 1 |
| 14 | L | Ī | | | | Г | | | | | | ١. | | 74 | | | | | | | | | | | | | 124 | Τ | Γ | Γ | Τ | Γ | П | \Box |
| -121 | L | ${ m I\hspace{1em}I}$ | П | | | | | \cdot | | | | | | 76 | | | | | | | | | | | | | 1四 | Τ. | Ŀ | Γ | Ľ | Γ | Γ | |
| (3 | Г | Ц | Ц | | | | | | | | | | | 76 | Ц | ы | \Box | \blacksquare | | | | | | | | l. I | 쾽 | l | L | Ľ | Į., | L | L | L |
| 2 | Ц | 4 | Н | _ | | L | L | ╙ | L | L | Ш | ı | Щ | 7 | _ | L | Н | Ц | Ц | | Ш | Ц | Щ | Ц | | Ц | 8 | 4 | Ļ | ╄ | £ | Ŧ. | + | ₽ |
| | | 4 | Н | Щ | _ | L | ┡ | <u> </u> | ┡ | L | | l | H | 7 | L | L | Н | Н | Н | Н | Н | _ | | Н | | Н | 29 5 | ┵ | ╄ | ╄ | ╄ | ╄ | ╁ | |
| 2 | H | + | Н | Н | - | ┡ | ┡ | Ŀ | ⊢ | H | Н | l | \vdash | 8 3 | \vdash | ⊢ | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | Н | 19 19 | ┿ | ╀ | ╄ | ┿ | ┾ | ╆ | ╆ |
| 13 | Н | ╁ | Н | Н | _ | ┝ | ┢ | ╌ | ⊢ | \vdash | Н | l | Н | 81 | ⊢ | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | - | | ┿ | ٠ | ╁ | + | ╆ | ╁╴ | ╈ |
| 13 | H | t | H | Н | Η- | ١. | ┢ | - | ⊢ | Н | Н | ı | Н | 82 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | - | Н | | Н | Ħ | ╅ | t | ╆ | t | t | t | † |
| ; 3 ; 3 | Ħ | t | Н | Н | _ | ΙŤ | H | H | ┢ | - | _ | ١ | Н | 3 | т | - | Н | Н | ۲ | Н | Н | Н | Н | Н | | ┪ | B | + | ۲ | t | t | T | 忊 | Т |
| 끌 | Ħ | Ī | | | | · | | | ļ. — | Г | П | 1 | | 8 | Т | | П | П | | | | | | П | | Т | 134 | 1 | T. | I | I | Ι | Ι | |
| 135 | П | \mathbb{I} | | | | | | | | | | i | | 85 | | | | | | | | | | | | | 핅 | I | L | I | I | L | I | |
|]3 | Ц | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | \Box | 88 | | | | | | | | | | | | | 3 | | L | L | I | L | Ļ | ╀ |
| 3 50 | N | Į | Ц | | _ | L | L | ᆫ | L | L | _ | 1 | Ŀ | 8 | | | | | | | | Ц | | Щ | | L | 35 | ┸ | ╄ | Ļ | ╀ | ╄ | ╄ | ₽ |
| 100 | " | 4 | _ | _ | ۷., | L | ۱., | ┡ | _ | ┡ | L | l | Щ | 8 | L | Ц | Н | Ц | Щ | Щ | Н | Н | _ | Н | | Ļ | 1 | 4 | ╀ | ╀ | ╄ | ╀ | ╄ | ╀ |
| - 1/2 | Ͱ | ₩ | 2 | 14 | × | V | 4 | Н | ┝ | ⊢ | Н | ł | ⊢ | 88 | H | - | Н | Н | Н | Н | Н | Н | щ | \vdash | | _ | <u> </u> | ╬ | ╀ | ╀ | ┿ | ╁ | ╆ | ╁╌ |
| 4 | ┝ | + | ᅱ | H | - | ŀ | ⊢ | Н | ┝ | ┝ | H | l | ⊢ | 3 5 | H | μ. | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | H | | H | 1 | ┿ | ╄ | ╀ | ╄ | ╁ | ╆ | ╁ |
| -13 | H | + | 4 | H | H | - | ┝ | \vdash | Н | ┝ | Н | 1 | Н | 88 | H | H | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | H | 4 | ╁ | ╀ | ╁ | ╁ | 十 | 十 | ╅╴ |
| \$ | t | t | ┥ | # | Н | ⊢ | t | - | ┝ | H | Н | 1 | Н | 3 8 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | Н | 14 | ╁ | t | 十 | t | ۲ | t | T |
| - 14 | T | 1 | ٦ | Ť | ▽ | V | V | | Н | Н | H | 1 | Н | 8 | Т | H | Н | H | Н | Н | Н | Н | Н | H | | | 14 | 1 | T | T | 1 | T | Γ | П |
| 45 | | Ť | | | T | IT | Ť | | | П | Н | 1 | П | 85 | Г | Г | H | H | Н | | М | | | Н | | Г | 3 | T | Ι | I | Ι | Γ | Γ | Γ |
| 48 | Ľ | Ι | J | | Π | П | _ | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | 46 | Ι | Ι | I | I | L | Į | \bot |
| 47 | L | Ţ | | | 9 | 7 | V | | | | | 1 | | 97 | | | | | | | | | | | | | 3 | \perp | L | Ļ | ╀ | ╄ | ╀ | ╄ |
| 149 | L | 1 | _ | | L | L | L | | | | | 1 | Ц | 8 | | | Ц | Ш | | | | Щ | Ц | Ш | | L | 9 | 4 | Į. | ╀ | ╀ | ╀ | ╄ | ╂┥ |
| 49 | H | + | 4 | Н | L | ├- | H | Н | \vdash | Н | Ц | l | Н | 8 | Ë | Щ | Н | Ц | Ц | Н | Ц | Н | Н | Н | | Н | 148 | ╁ | ╀ | ╀ | ╀ | ╁ | + | +- |
| 50 | Ļ | ٠. | _ | ч. | _ | ــــا | _ | \sqcup | L | ليبا | Ļ | | ш | Œ | Ш | L | Ш | L | ш | ш | ш | | ш | u | - (| _ | 104 | ᅩ | 1 | 4 | _ | | _ | نــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |

If more than 150 claims or 10 acti ns staple additional sheet her

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

3-18-02

S. S.